

Cooperative Extension Service

May 13, 2026

Markus Keller Visit

In less than two weeks Dr. Markus Keller, viticulturist for Washington State University, will be visiting New Mexico. Dr. Keller is one of the most respected scientists in our field and is just as comfortable with growers as he is with academics. We're excited for his visit and he'd love to meet as many of you as possible. Below is a rough itinerary for his visit. If you're not able to attend any of the vineyard visits or get lunch with us at Luna Rossa or Chopes, please make use of the zoom link for the afternoon of 5/26/26 or even send your questions for Dr. Keller in advance of his visit.

5/25/26: New Mexico Wine Festival

Our first stop will be the NM wine festival at the fairgrounds outside of Las Cruces. We'll stop by your booth or you're welcome to come find us.

5/26/26: Lordsburg and Deming

Around 9:30am we'll arrive at the Lescombes vineyard outside of Lordsburg. Next will be lunch at Luna Rossa in Deming, followed by a vineyard walk through.

5/27/26: Mesquite, La Mesa, and Rio Grande Winery

At 9:00 am we'll arrive at the Mesquite vineyard run by Amaro winery, followed by La Mesa vineyard. We'll have lunch at Chopes in La Mesa, then we'll head over to Rio Grande Winery around 2:30pm for an open discussion.

If you're unable to meet us at Rio Grande Winery, **this is your zoom link** so you can still participate and take advantage of the knowledge and wisdom of Dr. Keller.



Classifieds

Buy. Sell. Trade.

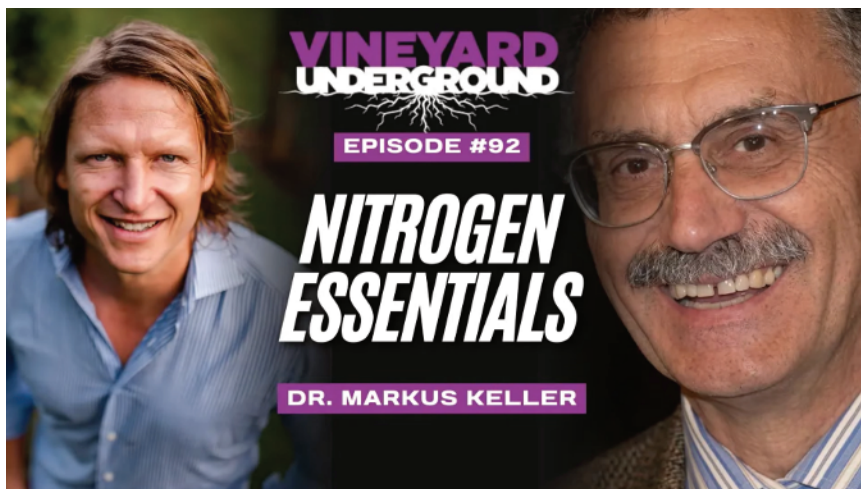


Cooperative Extension Service

May 13, 2026

Viticulture and enology podcasts

If you are interested in listening about Dr. Markus Keller, and you prefer to listen rather than read, here are some fun and informative podcasts to play while you're in the car, tractor cab, or relaxing at home.



The Vineyard Underground with Fritz Westover
Vineyard focused with great guest speakers. Episode 92 features Dr. Keller.



The Wine Lab with Andrea Botezatu
Polished, succinct and entertaining enology.



The HiRes Nutrition Podcast with Patty Skinkis
Nerdy, practical nutrition with a great viticulturist. Season3, episode 1 features Dr. Keller.



Cooperative Extension Service

May 13, 2026



Our earliest varieties here in the south are well into bloom. Just before and after bloom can be great times for crop estimation. Bloom is also a great time for tissue nutrient sampling. If you're interested in having your vines sampled close to bloom time, contact Geraldine and myself.



To learn more about bloom time tissue sampling, peruse this excellent publication from Washington State University ([click anywhere on this sentence](#)). Inspecting your nascent clusters for insect damage, shown in bottom left (NY photos), is always advised. Wild grape bloom (shown in bottom right in front of a dumpster) is also a common biofix for certain pests, in conjunction with growing degree days.

Cooperative Extension Service

May 13, 2026



We've seen active adult **Western grapevine leaf skeletonizers** (*Harrisina metallica*) in area vineyards recently. The larvae (first through early fourth instar) feed on grape leaves, leaving a macrame-like carcass of a leaf behind. Growing degree days (GDDs), a measure of accumulated heat units and featured in our "Growing Degree Day Comparison" charts later in the newsletter, can be useful in determining the best time to treat for pests like the Western Grapeleaf Skeletonizer.

If your area has accumulated enough GDDs that the larval stage has begun (see table below), and you experienced significant damage from this pest the year before, conditions may be right to treat. Applications of *Bacillus thuringiensis* can be effective, as can conventional insecticides labeled for skeletonizer. Please note that the GDDs calculated for the skeletonizer are different from normal GDDs.

Western Grapevine leaf skeletonizer (*Harrisina metallica*)

Growing Degree Days needed for each life stage.
Compare to Skeletonizer GDD from weather station
closest to you in comparison chart

Eggs:	261
Larvae (instars 1-5):	693
Pupae:	500
Generation (turnover):	1454

These numbers are based on California data. We'll try to make our own GDD tracker next year.



Regional Meeting, June 2nd, 4:30-6pm

On Tuesday afternoon, 6/2/26, we'll hold our first regional meeting of the year. Tony Black has graciously volunteered to host us at his winery. The loose plan is to wander the vineyard and demonstrate the usage of a pressure bomb--in determining water stress of vines to plan irrigation--followed by an open discussion of problems faced so far in the growing season. Other than your curiosity and attention, nothing is expected of attendees. This is an excuse to get together, talk grapes and wine and share ideas with your neighbors (and Geraldine and I). The next regional meeting will be held in July, likely in the Santa Fe area.

Black Smugger's Winery

25 Winery Rd, Bosque, NM 87006



Virtual Office Hours

Unless otherwise noted,
every Monday, 2 to 3 p.m.

<https://nmsu.zoom.us/j/82042824719>

Or dial in, 253-215-8782.

You're welcome to bring any and all questions, photos, epiphanies, etc.



Upcoming Events

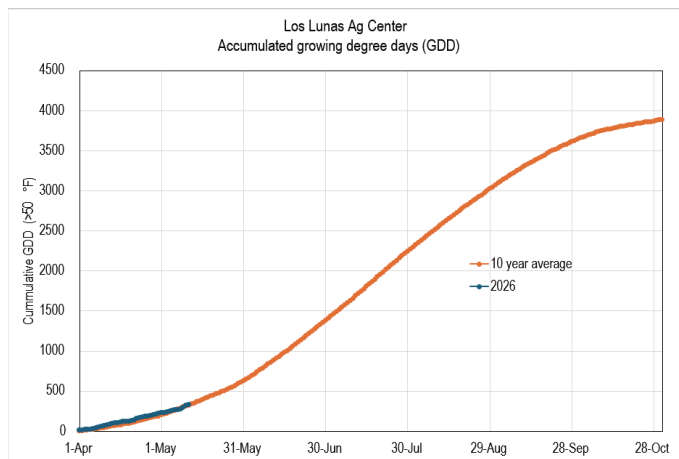
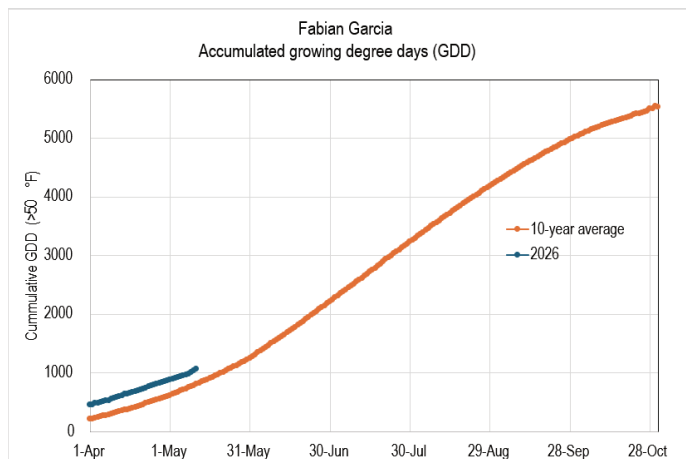
5/23-5/25

Memorial Day Wine Festival
Las Cruces Fairgrounds, Ballon Fiesta Park ABQ.

5/25-5/27

Markus Keller visit. See page 1 for details.

Growing Degree Day Comparison

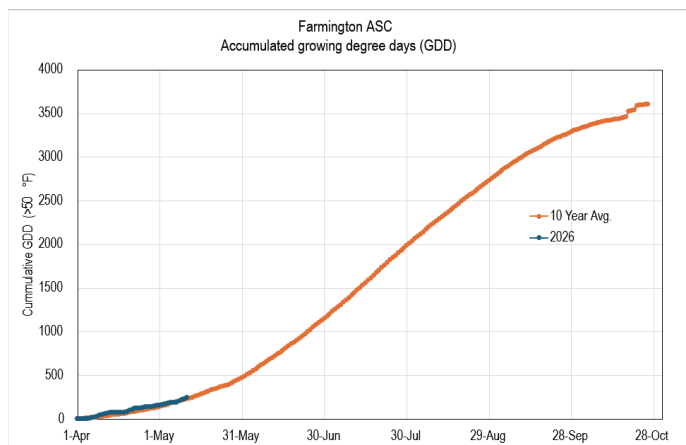


Las Cruces, 3/1-5/11 Growing Degree Days

GDDs, 2026: 1064
 GDDs, 10 year avg. : 812
 Skeletonizer GDDs: 156 (5/4/26)

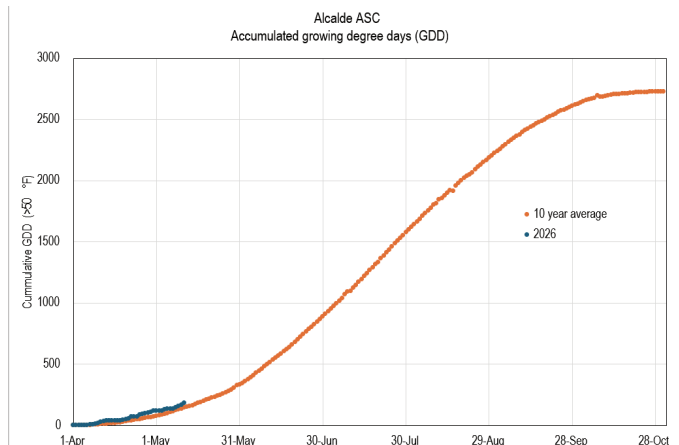
Los Lunas: 4/1-5/11 Growing Degree Days

GDDs, 2026: 334
 GDDs, 10 year avg.: 325
 Skeletonizer GDDs: ?



Farmington: 4/1-5/11 Growing Degree Days

GDDs, 2026: 249
 GDDs, 10 year avg.: 230
 Skeletonizer GDDs: ?



Alcalde: 4/1-5/11 Growing Degree Days

GDDs, 2026: 183
 GDDs, 10 year avg.: 144
 Skeletonizer GDDs: ?

These numbers were taken from ZiaMet, a state wide collection of weather stations. Do you know which station is the closest to your growing site? Check it at: weather.nmsu.edu/ziamet/

Western Grapeleaf Skeletonizer (*Harrisina brillians*)

Growing Degree Days needed for each life stage. The GDDs don't start accumulating until the first adult male is observed. Compare to Skeletonizer GDD from weather station closest to you in comparison chart.

Eggs:	261	Pupae:	500
Larvae (instars 1-5):	693	Generation (turnover):	1454

These numbers are based on California data. We'll try to make our own GDD tracker next year.

Cooperative Extension Service

May 13, 2026

Visita del profesor Markus Keller a Nuevo México

En menos de dos semanas, el Dr. Markus Keller, viticultor de la Universidad Estatal de Washington, estará visitando Nuevo México. El Dr. Keller es uno de los científicos más respetados en nuestro campo y se siente tan cómodo trabajando con productores como con académicos. Estamos muy entusiasmados con su visita, y a él le encantaría conocer a la mayor cantidad posible de ustedes. A continuación, compartimos un itinerario preliminar de su visita. Si no pueden asistir a las visitas a viñedos o acompañarnos a almorzar en Luna Rossa o Chopes, les invitamos a aprovechar el enlace de Zoom para la tarde del 26/5/26 o incluso enviarnos sus preguntas para el Dr. Keller con anticipación. Solo envíelas por correo a dcwine@nmsu.edu o diverres@nmsu.edu

5/25/26: Festival del vino de NM

Nuestra primera parada será el Festival del Vino de Nuevo México en Las Cruces. Estaremos probando los vinos del estado. Podemos pasar por sus puestos o también pueden venir a buscarnos.

5/26/26: Tour de Lordsburg y Deming

A las 9:30 a.m. llegaremos al viñedo de Lescombes, cerca de Lordsburg. Después iremos a almorzar a Luna Rossa en Deming, seguido de un recorrido por su viñedo.

5/27/26: Mesquite, La Mesa, y Rio Grande Winery

A las 9:00 a.m. llegaremos al viñedo de Mesquite administrado por Amaro Winery, seguido del viñedo de La Mesa. Almorzaremos en Chopes y posteriormente nos dirigiremos a Rio Grande Winery alrededor de las 2:30 p.m. para una discusión abierta. Si no pueden reunirse con nosotros en Rio Grande Winery, este es **su enlace de Zoom** para que aún puedan participar y aprovechar el conocimiento y la experiencia del Dr. Keller.



Classifieds

Buy. Sell. Trade.



Cooperative Extension Service

May 13, 2026

Podcasts de viticultura y enología

Si les interesa escuchar mas sobre el profesor Markus Keller y prefieren aprender escuchando en lugar de leyendo, aquí les compartimos algunos podcasts entretenidos e informativos para que disfruten mientras conducen, trabajan en el tractor o descansan en casa.



The Vineyard Underground with Fritz Westover
Enfocado en viñedos y con excelentes invitados. El episodio 92 cuenta con la participación del Dr. Keller.



The Wine Lab with Andreea Botezatu
Enología de calidad, concisa y entretenida.



The HiRes Nutrition Podcast with Patty Skinkis
Nutrición práctica y técnica presentada por una excelente viticultora. En el episodio 1 de la temporada 3 el profesor Keller trata temas de nutricion



Cooperative Extension Service

May 13, 2026



Nuestras variedades más tempranas aquí en el sur ya están bien avanzadas en floración. Justo antes y después de la floración pueden ser excelentes momentos para estimar la cosecha. La floración también es un gran momento para realizar muestreos de tejido vegetal para análisis nutricional. Si están interesados en que muestreemos sus vides cerca de floración, por favor contactennos a Geraldine o a mí.



Para aprender más sobre el muestreo de tejidos en floración, revisen esta excelente publicación de la Universidad Estatal de Washington (haga clic en cualquier parte de esta oración). También se recomienda inspeccionar los racimos jóvenes en busca de daño por insectos, como se muestra en la parte inferior izquierda (fotos de Nueva York). La floración de uvas silvestres (mostrada abajo a la derecha frente a un contenedor de basura) también es un bioindicador común para ciertas plagas, en conjunto con los grados día de crecimiento.

Cooperative Extension Service

May 13, 2026



Recientemente hemos observado adultos activos del “Western Grapeleaf Skeletonizer” (*Harrisina metallica*) en viñedos de la región. Las larvas (desde el primer hasta el inicio del cuarto estadio) se alimentan de las hojas de la vid, dejando detrás una estructura similar a macramé. Los grados día de crecimiento (GDD, por sus siglas en inglés), una medida de acumulación de unidades de calor y presentados más adelante en nuestros gráficos de “Comparación de Grados Día de Crecimiento”, pueden ser útiles para determinar el mejor momento para tratar plagas como el skeletonizer. Si su zona ha acumulado suficientes GDD como para que la etapa larval haya comenzado (ver tabla abajo), y tuvieron daños importantes por esta plaga el año anterior, las condiciones podrían ser adecuadas para realizar un tratamiento. Las aplicaciones de *Bacillus thuringiensis* pueden ser efectivas, así como insecticidas convencionales etiquetados para skeletonizer. Tengan en cuenta que los GDD calculados para esta plaga son diferentes de los GDD normales.

Western Grapeleaf Skeletonizer (*Harrisina metallica*)

Grados día de crecimiento requeridos para cada etapa de vida. Compare con los GDD de skeletonizer de la estación meteorológica más cercana a usted en el gráfico comparativo

Huevos:	261
Larvas (estadios 1-5):	693
Pupa:	500
Generation completa (ciclo):	1454

Estos números son datos de California. Intentaremos desarrollar nuestro propio modelo de GDD el próximo año..



Primera reunión Regional, 2 de junio, 4:30–6:00 p.m.

El martes 2/6/26 por la tarde realizaremos nuestra primera reunión regional del año. Tony Black amablemente se ha ofrecido a recibirnos en su bodega. El plan general es recorrer el viñedo y demostrar el uso de una cámara de presión (“pressure bomb”) para determinar el estrés hídrico de las vides y planificar el riego, seguido de una discusión abierta sobre los problemas enfrentados hasta ahora en la temporada de crecimiento. No se espera nada de los asistentes aparte de su curiosidad y atención. Esta será una oportunidad para reunirnos, conversar sobre uvas y vino, y compartir ideas con sus vecinos (y con Geraldine y conmigo). La próxima reunión regional se llevará a cabo en julio, probablemente en el área de Santa Fe.

Black Smugger's Winery

25 Winery Rd, Bosque, NM 87006



Horario de oficina virtual

A menos que indiquemos lo contrario,
cada lunes de 2 a 3 p.m.

<https://nmsu.zoom.us/j/82042824719>

Or llamando al, 253-215-8782.

Todas las preguntas, fotos y curiosidades
son bienvenidas!.



Próximos Eventos

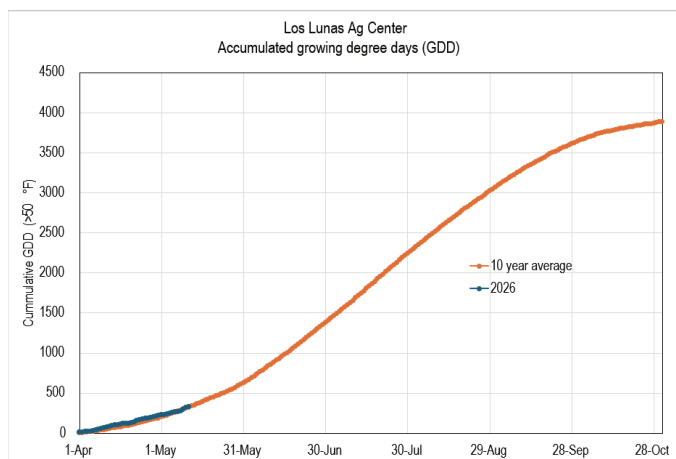
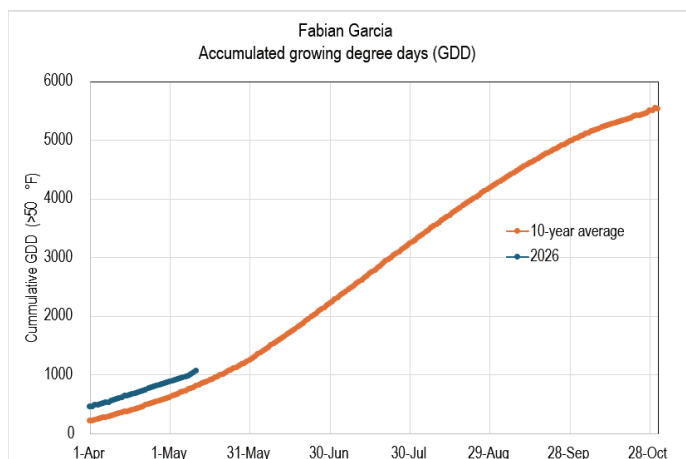
5/23-5/25

Memorial Day Wine Festival
Las Cruces Fairgrounds, Ballon Fiesta Park ABQ.

5/25-5/27

Visita del profesor Markus Kaller. Detalles en la
página 1

Comparación de Grados Día de Crecimiento

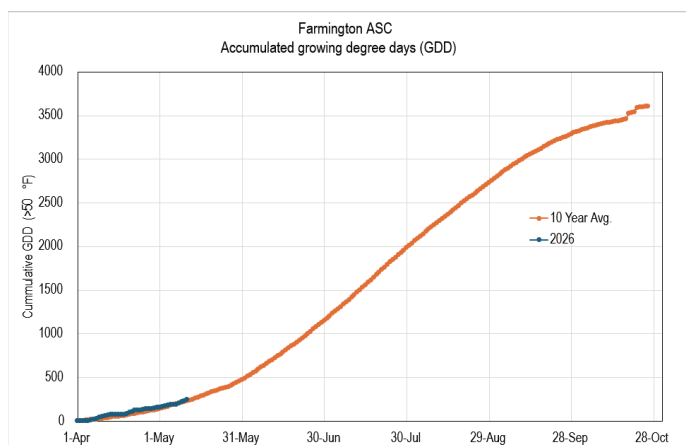


Las Cruces, 3/1-5/11 Growing Degree Days

GDDs, 2026: 1064
 GDDs, 10 year avg. : 812
 Skeletonizer GDDs: 156 (5/4/26)

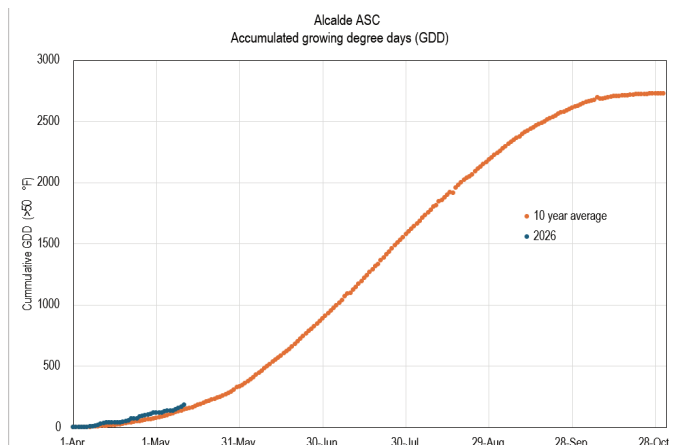
Los Lunas: 4/1-5/11 Growing Degree Days

GDDs, 2026: 334
 GDDs, 10 year avg.: 325
 Skeletonizer GDDs: ?



Farmington: 4/1-5/11 Growing Degree Days

GDDs, 2026: 249
 GDDs, 10 year avg.: 230
 Skeletonizer GDDs: ?



Alcalde: 4/1-5/11 Growing Degree Days

GDDs, 2026: 183
 GDDs, 10 year avg.: 144
 Skeletonizer GDDs: ?

Estos datos fueron tomados de ZiaMet, una red estatal de estaciones meteorológicas. ¿Sabe cuál es la estación más cercana a su viñedo? Consúltela en: weather.nmsu.edu/ziamet/

Western Grapeleaf Skeletonizer (*Harrisina brillians*)

Grados Día de Crecimiento (GDD, por sus siglas en inglés) requeridos para cada etapa de vida. Los GDD no comienzan a acumularse hasta que se observa el primer macho adulto. Compare los GDD del skeletonizer con los datos de la estación meteorológica más cercana a usted en el gráfico comparativo.

Huevos: 261 **Pupa:** 500
Larva (estadios 1-5): 693 **Generación (ciclo completo):** 1454

Estos números están basados en datos de California. Intentaremos desarrollar nuestro propio rastreador de GDD el próximo año.